

BGWprojekt  
ul. Handlowa 26  
66-100 Sulechów

**PROJEKT**  
**SPOSOBU ZABEZPIECZENIA ROBÓT**  
**( do wniosku na zajęcie pasa drogowego)**

**na czas budowy rozdzielczej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 278 na odcinku Sulechów - Mozów**

**ZARZĄDCA DROGI: - Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zawartość opracowania:**

- 1. Opis techniczny**
- 2. Sposób zabezpieczenia robót na planie sytuacyjnym w skali 1:500**

**Opracował:**  
Andrzej Żurek



## **PODSTAWA OPRACOWANIA**

- **Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500**
- **Ustawa z dnia 20.06.1997r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012r. poz.1137 z p.z.)**
- **Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016r. poz.1440)**
- **Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. nr 170, poz. 1393)**
- **Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. nr 220 z dnia 23.12.2003r. poz. 2181)-załącznik nr 1-7,**
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177,poz.1729; Dz. U. zm.: 2016 r. poz. 314)**
- **Wizja w terenie**

## OPIS TECHNICZNY

### **1. Charakterystyka techniczna drogi i warunków ruchu.**

Przedmiotem opracowania jest sposób zabezpieczenia pasa drogowego na czas budowy rozdzielczej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 278 na odcinku Sulechów - Mozów

### **2. Organizacja ruchu.**

Roboty polegały będą na ułożeniu sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w poboczach drogi wojewódzkiej z przejściami poprzecznymi przez drogę wykonanymi metodą przecisku pod drogą bez naruszania konstrukcji jezdni. Wykopy liniowe znajdujące się w znacznym oddaleniu od jezdni wyгородzone zostaną zaporami U-20a lub taśmą ostrzegawczą koloru biało-czerwonego po uzgodnieniu z zarządcą drogi. Komory przeciskowe wyгородzone zostaną zaporami drogowymi U-20a.

**Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.**

### **UWAGI KOŃCOWE:**

- za zgodność oznakowania ze schematami pokazanymi w tym opracowaniu oraz jego kompletność przez cały czas trwania robót odpowiada kierownik budowy.
- przed przystąpieniem do robót wyгородzić teren robót zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym,
- wszystkie urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do zabezpieczenia i oznakowania robót powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy oraz utrzymane w należyтым stanie przez cały okres trwania robót.

Konstrukcja stojaków użytych do urządzeń bezpieczeństwa ruchu powinna zapewniać ich stabilność.

- Osoby pracujące w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą koloru pomarańczowego wyposażoną w elementy odblaskowe o barwie żółtej lub pomarańczowej.
- Po zakończeniu robót należy uporządkować pas drogowy, zwracając uwagę na prawidłowe przywrócenie pasa drogowego do stanu pierwotnego.

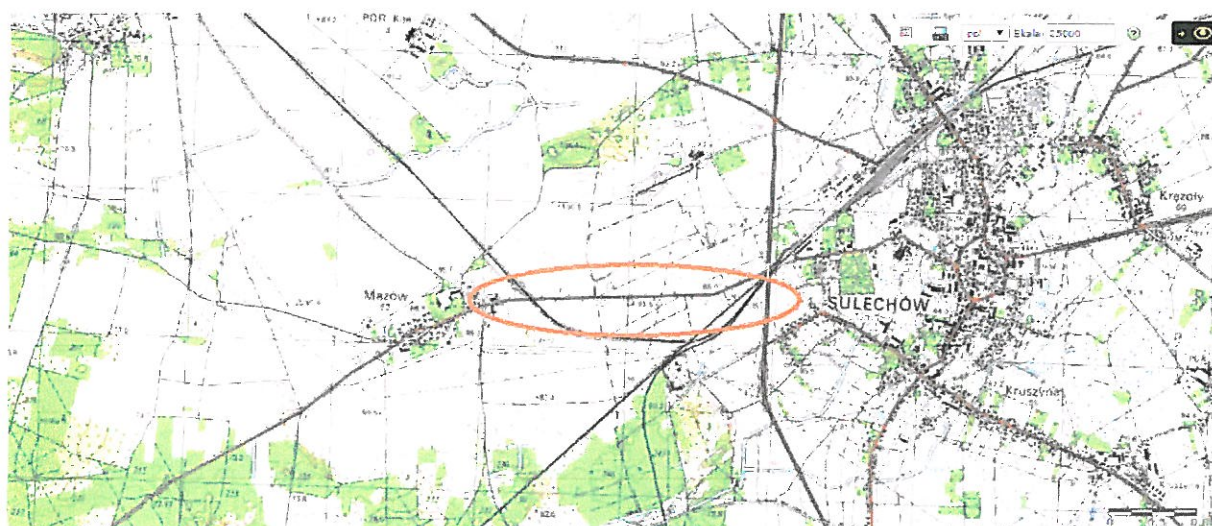
#### **4. Charakterystyka zagrożeń dla ruchu**

**Ze względu na zastosowane urządzenia bezpieczeństwa ruchu w obrębie prowadzonych robót - wygroźenie wykopów, oraz znaczne oddalenie od jezdni, nie występują zagrożenia w ruchu.**

**Opracował:**  
Andrzej Żurek



Plan orientacyjny  
Skala 1 : 25 000



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
ARKUSZ I

Oznaczenie lanc. zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG-II.6640.PZ.197.2017
Miejscowość	Sulechów
Identyfikator	Brzezcie k. Sulechowa
Jednostka ewidencyjna	080906_4 m. Sulechów
nazwa	080906_5 gmina Sulechów
Identyfikator	Sulechów
Identyfikator	0001 (m. Sulechów)
0003 (m. Sulechów)	
0002 (gmina Sulechów)	
Obręb ewidencyjny	Sulechów
nazwa	Brzezcie k. Sulechowa
Skala mapy	1:500
Układ współrzędnych	Prostokątne płaskich
wysokości	2000
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kronstadt 60
Słuszności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie sprawdzano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie ewidencyjnej gruntów i budynków	Brak

**Roboty wykonane metodą przewierteru sterowanego**

1. Granice działek na mapie zgodne z ewidencją gruntów.
2. Niniejszą mapę opracowano na podstawie istniejącej mapy 0:0-0/04, oraz pomiaru uzupełniającego; sekcja - 5.170.26.12.1.1, 5.170.26.11.1.3, 5.170.26.11.2.4, 5.170.26.11.4.2, 5.170.26.11.4.3, 5.170.26.11.4.3
3. Nie wykazuje się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Data aktualizacji mapy 15.05.2017

mgr inż. Andrzej Malark  
GEODETA DZIAŁAWIANY  
upr. nr 13711 w skale 1:2,4

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI  
"BGWprojekt"  
66-100 Sulechów, ul. Handlowa 28  
tel./fax 68 321 30 84, biuro@bgwprojekt.pl  
NIP 625-100-50-22; Reg. 978032594

mgr inż. Andrzej Malark  
upr. nr 13711 w skale 1:2,4

15.05.2017

07.07.2017

Wojciech Makosiak  
Geodeta  
w Starostwie Powiatowym  
w Zielonej Górze

**PROJEKT SPOSOBU ZABEZPIECZENIA PASA DROGOWEGO DO WNIOSKU NA ZAJĘCIE PASA**



0002 Brzezcie k. Sulechowa

0003 m. Sulechów

**Roboty wykonane metodą przewierteru sterowanego**



**Przecisk pod drogą. Komory przeciskowe w poboczach, w odległości min. 3.0m od krawędzi jezdni, wygradzone zaporami U-20a**

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI  
**BGWprojekt**  
ul. Handlowa 28  
66-100 Sulechów  
tel.: 68 3213894

Wzrostka prace autorstwa zastrzeżone. Dokumentacja niniejsza nie może być zmieniana, powielona, bez zgody Biura Obsługi Inwestycji "BGWprojekt" w Sulechowie.

**zamierzenie budowlane - obiekt:**  
**-ROZDZIELCZA SIĘĆ WODOCIĄGOWA**  
**- SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAW-TŁOCZNA**  
**Z TŁOCZNIĄ SOJEKÓW**

Adres: - obręb 0016 WÓZÓW, dz. nr 56/3; 140; 156; 158; 159/5;  
281/12;  
- obręb 0002 BRZEZIE k/Sulechowa, dz. nr 145/2; 151/2; 160/30;  
160/32; 160/41; 703/4; 706; 708;  
jedd. ewid. 080906\_5 gmina Sulechów  
- obręb 0001 SULECHÓW, dz. nr 229/3; 229/18; 229/20;  
jedd. ewid. 080906\_4 miasto Sulechów

Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

data: 07.2017r.

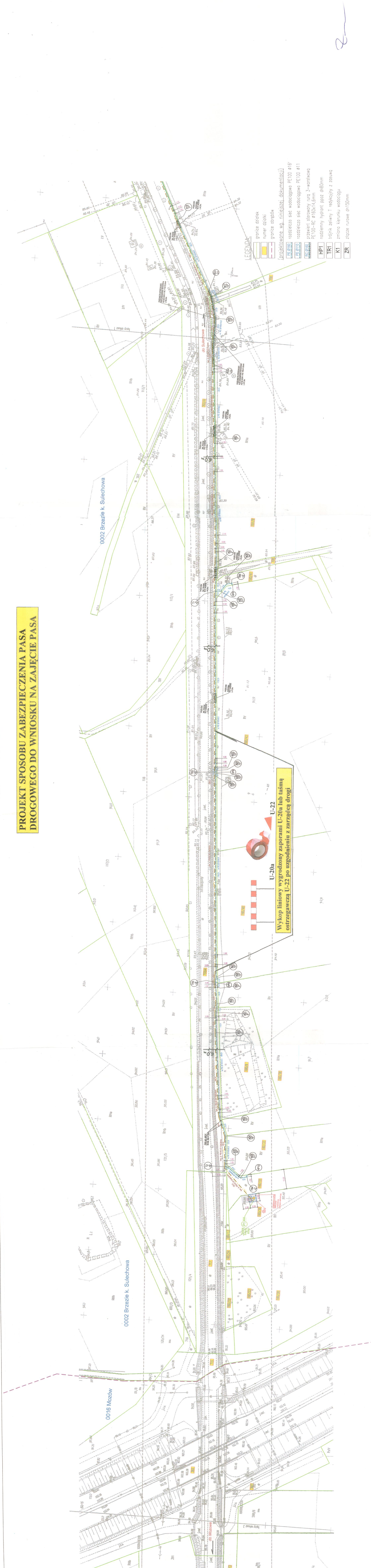
skala: 1:500

branża / nr rys.: sanitarna / S3

Podpis: mgr inż. Andrzej Żurek

Podpis: mgr inż. Andrzej Żurek

**PROJEKT SPOSOBU ZABEZPIECZENIA PASA  
DROGOWEGO DO WNIOSKU NA ZAJĘCIE PASA**



**LEGENDA**

[Symbol]	granicę działek
[Symbol]	numer działki
[Symbol]	granicę obrębów
[Symbol]	projektowane wg. niniejszej dokumentacji
[Symbol]	rozdzielnia sieć wodociągowa PE100 Ø16'
[Symbol]	rozdzielnia sieć wodociągowa PE100 Ø11
[Symbol]	przewiert sterowany rurą 3-warstwową PE100-RC Ø16x14,6mm
[Symbol]	przewiert sterowany rurą 3-warstwową PE100-RC Ø16x14,6mm
[Symbol]	HP1 nasadzienny hydrant ppoz ø80mm
[Symbol]	TR1 trójnik żeliwny T rezy/kopy z zasuwą
[Symbol]	KI zmiana kierunku wodociągu
[Symbol]	ZR złącze rurowe dn150mm

**U-20a**  
**U-22**  
Wykop liniowy wygradzony zaporami U-20a lub taśmą ostrzegawczą U-22 po uzgodnieniu z zarządcą drogi

2

**PROJEKT SPOSOBU ZABEZPIECZENIA PASA DROGOWEGO DO WNIOSKU NA ZAJĘCIE PASA**

**Wykop liniowy wygradzony zaporami U-20a**

**Przecisk pod drogą. Komory przeciskowe wygradzone zaporami U-20a**




**BIURO OBSŁUGI-INWESTYCIJ**  
**BGWprojekt**  
 ul. Handlowa 26  
 66-100 Sulechów  
 tel.: 66 3213894

**Zamierzenie budowlane - obiekt:**  
**- ROZDZIELCZA SIĘĆ WODOCIĄGOWA**  
**- SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAM-TŁOCZNA Z TŁOCZNIĄ ŚCIEKÓW**

Wzrostła projektantka: architektka. Dokumentacja projektowa na potrzeby zrealizacji. Poradnia, bez osobi. Biora udział inwestycji: Biadaczka i Sulechów.

**Adres:** - obręb 0016 MOZÓW, dz. nr 56/3; 140; 146; 156; 158; 159/5; 281/12;  
 - obręb 0002 BRZEZIE W/Sulechowa, dz. nr 145/2; 151/2; 160/30; 160/32; 160/41; 703/4; 706; 708;  
 jedn. ewid. 080906\_5 gmina Sulechów  
 - obręb 0001 SULECHÓW, dz. nr 229/3; 229/16; 229/20;  
 - obręb 0003 SULECHÓW, dz. nr 2; 3; 4;  
 jedn. ewid. 080906\_4 miasto Sulechów

Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
data:	skala: / nr rys.:
07.2017r.	1:1000 / S1
Posiadam za zgodność z oryginałem, Kopie mapy do celów projektowych. podpis:	
	
Opracował: mgr inż. Andrzej Żurek	

